

天津市教育委员会

关于危化品相关实验室安全自查的工作提示

根据高校实验室安全管理会议安排，现将危化品相关实验室安全自查工作提示如下。

一、自查安排

11月3日-11月23日，自查阶段。各高校要摸清本校实验室危化品种类、数量，严格按照《高等学校实验室安全分级分类管理办法(试行)》和《高等学校实验室安全检查项目表(2025年)》有关要求，自查危化品相关实验室安全问题，动态更新实验室安全分级分类管理台账。

11月24日-11月30日，整改阶段。各高校要进行自查整改，形成自查整改报告、高校危险化学品清单和高校实验室分级分类管理台账。

二、自查重点内容

1.检查采购和溯源。危化品采购是否符合要求，是否是向具有生产经营许可资质的单位购买。剧毒品、易制爆品、易制毒品、爆炸品购买程序是否合规，购买前是否经学校审批，报公安机关批准或备案后，向具有经营许可资质的单位购买，并保留报批及审批记录，是否建立购买、验收、使用等台账资料。是否存在私自从外单位获取管制类化学品和给

外单位或个人提供管制类化学品的情况。气体（气瓶）采购是否符合相关要求。

2.检查储存和管理。要检查危化品储存区是否具备通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄漏报警、应急喷淋、安全警示标识等措施，是否符合相关规定，是否专人管理。危化品储存区消防设施是否符合国家相关规定，是否正确配备灭火器材。危化品储存区试剂是否混放，整箱试剂的叠加高度是否大于 1.5 米。

要检查化学品是否有专用存放空间，是否科学有序存放，互为禁忌的化学品是否混放。危化品是否建有动态台账。实验室内存放的危化品总量是否符合规定要求，化学品标签是否显著、清晰、完整，其他化学品存放是否符合规定要求。管制类化学品管理中，**剧毒化学品**是否单独存放，是否实行双人收发、双人保管制度，技防措施是否符合管制要求。**易制毒化学品**储存是否规范，台账是否清晰。**易制爆化学品**存量是否合规，双人双锁保管是否落实到位。**麻醉药品和第一类精神药品**管理是否符合“双人双锁”要求，是否有专用账册。**爆炸品**是否单独隔离、限量存储，使用、销毁是否按照公安部门要求执行。

要检查气体（气瓶）存放和使用是否符合相关要求。是否建立气体（气瓶）台账，是否有定期检验合格标识。在较小密封空间使用可引起窒息的气体，是否安装氧含量监测报警装置。气体管路和气瓶连接是否正确、有清晰的标识。

3.检查使用和操作。是否制定危险实验、危险化工工艺

指导书、各类标准操作规程（SOP）、应急预案。实验人员是否按照危险化工工艺指导书进行实验，是否熟悉所涉及的危险性及应急处理措施。要特别关注危险化学工艺和装置，做好有毒有害废气的处理和防护。

4.检查废弃物的收集、分类和转运。实验室是否设立化学废弃物暂存区，是否规范收集化学废弃物，危险废物是否按化学特性和危险特性，进行分类收集和暂存。学校是否建设化学废弃物贮存站并规范管理，化学废弃物的转运是否合规。

5.检查分级分类管理办法落实情况。重点自查 I 级重大风险实验室。**安全检查**方面，学校党政主要负责人每年牵头开展不少于 1 次安全检查；学校主管职能部门每月开展不少于 1 次安全检查；二级单位每周开展不少于 1 次安全检查；实验室做到“实验结束必巡”。**安全培训**方面，实验室安全管理人员、实验人员完成不少于 24 学时的准入安全培训，之后每年完成不少于 8 学时的安全培训（以上均含应急演练）；每年开展不少于 2 次应急演练（含针对重要危险源的应急演练）。**安全评估**方面，科研项目、学生课题等实验活动应进行安全风险评估；涉及重要危险源的实验活动应在二级单位备案，学校不定期抽查；针对重要危险源制定相应的管理办法和应急措施，责任到人；每年开展不少于 1 次针对重要危险源的应急演练；**条件保障**方面，高风险点位安装监控和必要的监测报警装置；危化品等重要危险源存储严格执行治安管控或其他部门监管要求；配备充足的专职实验室安全管理人员；配备必要的个体防护设备

设施。

三、报送材料要求

请各高校在 12 月 1 日（周一）前，组织二级学院扫描下方二维码填报高校实验室分级分类管理台账，请实验室安全管理部门扫描同一个二维码填报高校危化品相关实验室自查整改报告（Word 版和加盖学校公章的 PDF 版）、高校危险化学品清单。



联系人：高教处张荠月，联系电话：63081579。

职教处王丽楠，联系电话：83215136。

- 附件：
1. 高校危化品相关实验室自查整改报告（模板）
 2. 高校危险化学品清单
 3. 高校实验室分级分类管理台账
 4. 《高等学校实验室安全分级分类管理办法（试行）》（教科信〔2024〕4号）
 5. 高等学校实验室安全检查项目表（2025年）

2025 年 11 月 4 日